ПЛАН РОБОТИ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА

на 2026 – 2027 н.р.

Назва гуртка: Автоматизація та енергозабезпечення виробничих процесів, мехатроніка та робототехніка в умовах Industry 4.0

Науковий керівник: Койфман О.О., канд. техн. наук, доцент, завідувач кафедри автоматизації, електро- та робототехнічних систем

Мета й завдання:

- залучення до роботи здобувачів, які виявляють інтерес до досліджень у сфері автоматизації виробничих процесів, мехатроніки та робототехніки, електрозабезпечення технологічних процесів;
- сприяння в формуванні навичок проведення самостійного наукового дослідження;
- стимулювання інтелектуального розвитку, розширення пізнавальних горизонтів та збагачення знань у сфері автоматизації виробничих процесів, електрозабезпечення технологічних процесів, мехатроніки та робототехніки;
- надання здобувачам поглиблених знань та умінь з дослідження, створення та розвитку інтелектуальних систем управління технологічними процесами та виробництвами, проєктування, експлуатації мехатронних та робототехнічних систем;
- залучення здобувачів до участі в науковій діяльності за темами науково-дослідних робіт кафедри;
- забезпечення участі здобувачів у проведенні наукових конференцій, проєктів, конкурсів, наукових семінарів кафедри та університету, круглих столів, спеціалізованих виставок та форумів та ін.

Склад гуртка:

№	*Секція*	*Курс*	*Академічна Група*
1.	Секція 174 + G7 Керівник – Койфман О.О.	1б	АВ-26-1б
2.		2б	АВ-25-1б, АВ-26-1п
3.		3б	АВ-24-1б; АВ-25-1п
4.		4б	АВ-23-1п
5.		1м	АВ-26-1м
6.		2м	АВ-25-1м
7.		а	АВ-24-1а
8.	Секція 141 + G3 Керівник – Рухлов А.В.	1б	ЕІ-26-1б
9.		2б	ЕІ-25-1б, ЕІ-26-1п
10.		3б	ЕІ-24-1б
11.		4б	ЕІ-23-1б
12.		1м	ЕІ-26-1м
13.		2м	ЕІ-25-1м

Календарний план роботи:

№	***Назва і вид роботи, очікувані результати***	***Виконавці***	***Термін виконання***	***Результати ****
1.	Організаційні збори гуртка. Визначення цілей та завдань гуртку. Призначення модератора.	Койфман О.О., Цимбал Б.М.	Жовтень 2026	
2.	Підготовка тез на студентську науково-технічна конференція «Start in Science»	Здобувачі освіти	Листопад 2026	
3.	Результати та підсумки студентської науково-технічної конференції «Start in Science». Обговорення доповідей	Здобувачі освіти	Грудень 2026	
4.	Виконання завдань дослідницького характеру під час проходження практики. Основні етапи роботи над науковим студентським дослідженням	Магістри другого курсу навчання АВ-25-1м, керівники кваліфікаційних робіт	Грудень 2026	
5.	Виконання завдань дослідницького характеру під час проходження практики. Основні етапи роботи над науковим студентським дослідженням	Магістри другого курсу навчання ЕІ-25-1м, керівники кваліфікаційних робіт	Грудень 2026	
6.	Підготовка та подання статей у черговий номер журналу за напрями дослідження	Здобувачі освіти, керівники кваліфікаційних робіт, наукові керівники	Січень 2027	
7.	Визначення конкурсів за напрямами гуртка, підготовка та подання студентських робіт на конкурси наукових студентських робіт	Керівники: Рухлов А.В. Хілов В.С. Сімкін О.І. Ісаєв А.Б.	Лютий 2027	
8.	Подання студентських робіт на конкурси наукових студентських робіт (1 тур)	Керівники: Цимбал Б.М. Рухлов А.В. Хілов В.С. Сімкін О.І. Ісаєв А.Б.	Березень 2027	
9.	Зустріч з провідними фахівцями-практиками з автоматизації виробничих процесів	Учасники секції 174 + G7	Лютий 2027	
10	Зустріч з провідними фахівцями-практиками з електрозабезпечення технологічних процесів	Учасники секції 141 + G3	Квітень 2027	
11	Подання студентських робіт на конкурси наукових студентських	Керівники: Рухлов А.В.	Травень 2027	

	робіт (2 тур)	Хілов В.С. Сімкін О.І. Ісаєв А.Б.		
12	Обговорювання підсумків роботи гуртка за 2026 – 2027 рр. навчальний рік	Здобувачі освіти	Червень 2027	
13	Підсумки роботи гуртка	Здобувачі освіти	Липень 2027	

Науковий керівник: _____ Олексій КОЙФМАН

УЗГОДЖЕНО

Проректор
з науково-дослідної роботи _____ Володимир КУХАР